■製品保証

保証期間
施工業者よりの引渡し日(注1)から1年間とします。
(注1)改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。
(注2)分譲住宅(建売住宅)・分譲マンションの場合は、建築主様への引渡し日とします。
(注3)止水性能と関係のないドアクローザや一般錠前の保証期間は、上記にかかわらず、別途定めた内容によります。

保証内容
取扱説明書、その他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には下記に例示する免責事項に該当する場合を除き、無料修理いたします。
ただし、遠隔地や離島への出張修理の場合は交通に要する実費をいただく場合もあります。

免責事項
①天災その他の不可抗力(例えば、地震、津波、噴火、落雷、強風、地盤沈下、火災、土砂災害、漂流物など)による製品の不具合、又はこれらによって製品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
②製品又は部品の経年変化(使用に伴う変化)による摩耗・傷・塗装のはがれや経年劣化(時間に伴う劣化)による変質・変色・もっきの劣化・塗装の退色、又はこれらにともなう錆、かび、またはその他の不具合
③製品周辺(設置場所及び保管場所)の自然環境、住環境などに起因する製品の結露、凍結、腐食又はその他の不具合(例えば、塩害による腐食。大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどが付着して起きる腐食、風による振動・共鳴音。高温・低温・多湿による不具合など)
④建物の状況(建築躯体の変形、亀裂、破損、隙間)や、設置環境(設置面や床面の状況)など、製品以外に起因する不具合
⑤犬、猫、鳥、ネズミ、昆虫、ゴキブリ、クモなどの小動物又はつるや根などの植物に起因する製品の不具合
⑥当社の手配によらない加工、組立、施工(基礎工事、取付工事、シーリング工事など)、管理、メンテナンス、改造などに起因する不具合(例えば、海砂や急結材を使用したモルタルによる腐食、中性洗剤以外のクリーニング剤を使用した事による変色や腐食、工事中の養生不良による変色、腐食、および必要部分の取り外しなど)
⑦取扱説明書などに表記された警告事項や、取付方法を遵守していない設置方法、またはご使用方法に起因する不具合
⑧引き渡し後の取扱いの誤りによる変形、変質、破損、又は適切な保管方法や維持管理を行わなかったことによる不具合
⑨引き渡し後に行われた製品周辺(設置場所及び保管場所)の工事に起因する不具合
⑩カタログや取扱説明書に記載された製品の性能を超えた場合の不具合(例えば、耐風圧性能以上の風圧や、仕様で規定する最大止水高さを超えた水位に起因するものなど)
⑪本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合、又は本来の使用方法と異なる使用方法による場合の不具合
⑫建具の破損・変形(当社の手配によらない建具に製品を設置する場合)
⑬浸水・漏水による家財の被害
⑭機能上支障のない音、振動など感覚的現象
⑮施工当時実用化されていた科学や技術、知識では予測することが不可能な現象、又はこれが原因で生じた不具合
⑯犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合
※保証期間経過後の修理、交換などは、有料とします。
※本記載によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理、その他についてご不明な場合は、最寄りの当社支店・営業所にお問い合わせください。

■定期点検契約のおすすめ

末永く、安全にお使いいただくためには、定期点検と定期的な部品交換が必要です。定期点検契約をむすんでいただくことにより、専門家による点検と保守を行います。動作状態のチェックと給油、消耗部品の交換などを定期的に実施し、正常に働くよう入念に調整いたします。点検の記録は当社に保管し、お客様にそのつど報告いたします。機能低下や不慮の事故を防ぐ定期点検契約は、必要不可欠な製品の一部です。

■お手入れ方法

●スチール、ステンレス、アルミ製品共通
・雨などにより、泥、ほこりなどが付着しますと錆の発生を早め、美観上からも好ましくありません。
・製品が汚れた場合は、ぬれた布などで汚れを落とした後、固く絞った布などで水分をふきとってください。
・水洗いで落ちない汚れは、ぬるま湯で薄めた中性洗剤を使用したのち、水洗いし、最後に乾いた布で水分を拭き取ってください。
・なお強風の際(特に台風の場合)は、塩分が内陸部まで飛来することがあるので、風が収まった後、できるだけ早い時期の清掃が必要です。

(注意事項)
・お手入れの際には、柔らかい布をご使用ください。
・製品へのキズを避けるため、金属ブラシ、たわし、みがき粉等の硬いものでこすらないでください。
製品にキズが付くと、錆の原因となります。
・酸性またはアルカリ性の洗剤、ベンジン、シンナー、ガソリンなどの有機溶剤は、変色や腐食の原因となりますので使用しないでください。

●お手入れ回数の目安
(1年あたりの回数)

	海岸地帯	工業地帯	市街地	田園地帯
スチール(塗装品)	1~4	1~3	1~2	1
ステンレス(素地)	10~12	8~10	8~10	4~6
アルミ(クリア塗装)	1~4	1~3	1	1

回数はあくまでも目安なので、汚れの状況に応じて清掃回数を増やしてください。

●ステンレス部品の注意事項
・ステンレスは、錆びない素材と考えられがちですが、絶対に錆びない素材ではありません。通常、塗装など表面処理をしない状態で用いられますので、清掃も頻繁に必要です。
・初期の錆については、ぬるま湯で薄めた中性洗剤を使用したのち、水洗いし、最後に乾いた布で水分を拭き取ってください。
・泥、ほこり、塩水、排気ガス中の有害成分、洗浄薬液、もらい錆の付着は、ステンレス自身の錆に発展しますので、早めの清掃が必要です。

●スチール塗装品の再塗装
再塗装時期は、塗料種類や環境により異なりますが、3~7年に1度が適当です。

文化シヤッター

文化シヤッター株式会社
本社　東京都文京区西片1丁目17-3　〒113-8535
お客様相談室 03 5844-7111
www.bunka-s.co.jp/

修理・点検に関するお問い合せは
0120-365-113
365日いいサービス

アットタイムサービスシステム
ATSS
突然のシャッターや窓シャッターの故障。
そんな時は、文化シヤッターサービス(株)のATSS=アットタイムサービスシステムをご利用ください。フリーダイヤルひとつで365日素早く対応いたします。

ご用命は

No.561　初　版CA1076-3TI'14・06

カタログの色は製品と多少異なる場合があります。製品改良のため予告なく仕様の変更をすることがあります。

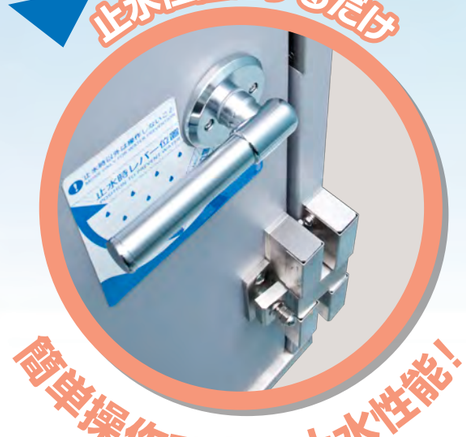
VEGETABLE OIL INK
FSC

文化シヤッター

NEW
特許出願済

止水ドア
アクアード
(片開きスチールタイプ)

スチールドアの操作性はそのままに
高い止水性能を発揮!
コストパフォーマンスに優れた止水ドア

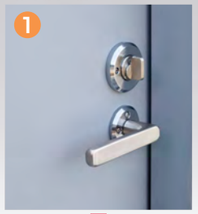


スチールドアの操作性はそのままに 高い止水性能を発揮! コストパフォーマンスに優れた止水ドア

1 非常時も安心の高い止水性能

止水高さは3mまで対応可能です。業界初の漏れにくい止水レバーハンドル錠、独自の止水ゴム、止水グレモンを採用し、漏水量はごくわずか。

錠前部分からの漏水を防ぐ当社独自の構造

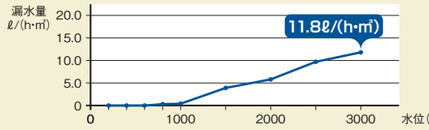


独自の止水ゴムの採用で、隙間部分からの漏水を防止!

止水グレモン部からの漏水を防止!

水位別漏水量の変化

(一財)建材試験センター 性能評価試験の結果(試験体サイズ:W900×H2100)



※本データは当社実験値であり保証値ではありません。設置箇所の状況、設置環境等により止水性能は変わります。本製品は完全止水ではありません。

屋内側

2 従来のスチールドアと変わらない操作性

軽い操作性を実現!

耐水圧強度を確保しながら、一般スチールドアの機能性を目指しました。従来のスチールドアと同等の納まりと軽い操作性を実現しました。

防火戸として使用可能(自閉機能付き)

- ●特定防火設備に対応可能。
- ●常時閉鎖式防火戸に対応。(扉面積3㎡以下)

アクアード

水密扉

3 導入しやすい、優れたコストパフォーマンス

従来の水密扉にくらべ導入コストを抑えました。

主要設置場所

● 1Fの出入口　● 居室の出入口　● その他用途

※その他用途につきましては弊社営業にお問い合わせください。

基本仕様

■仕様

扉バリエーション	スチール製フラッシュ扉	
設置条件	新設および既設 外開き片開き限定(ただし既設のカバー工法は不可)	
設計範囲 ※1	最大	W1200mm × H2400mm
	最小	W600mm × H1500mm
扉厚	40mm(50、60mmにつきましては弊社営業にお問い合わせください)	
止水高さ(静水圧)	水位基準から3000mmまで (専用の止水レバーハンドル錠を使用した場合)	
材質	扉力骨	表面材:スチール t1.6
		中骨:スチール t2.3
	枠	スチール t1.6
	沓ずり	ステンレス t1.5(t2.0)

※1 扉面積が3㎡を超える場合は、特定防火設備として対応できません。(避難経路の場合)

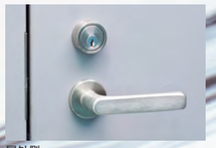
■主な性能

防火性能	特定防火設備・防火設備(例示仕様)
止水性能	20ℓ/(h·㎡)以下(W900 × H2100の場合) ※2

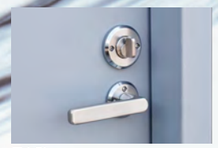
※2 本データは当社実験値であり保証値ではありません。設置箇所の状況、設置環境等により止水性能は変わります。本製品は完全止水ではありません。

標準付属金物(当社オリジナル品)

止水レバーハンドル錠

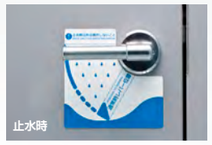


屋外側

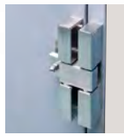


屋内側

止水グレモン (内外で操作可能)



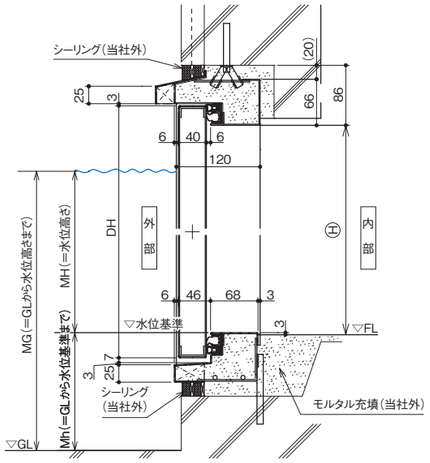
二軸丁番 (止水性を高める特殊丁番)

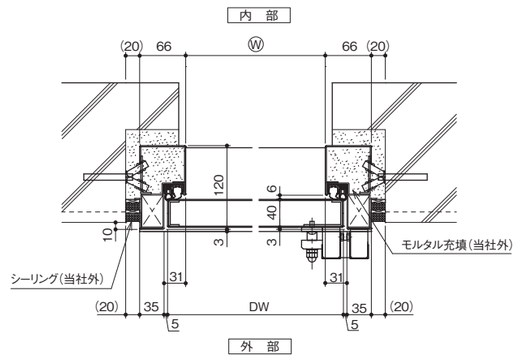


※止水グレモンの作動により、扉が押し込まれ枠と扉が密着します。

納まり図

●外部ドア





●内部ドア